

動物実験に関する自己点検・評価報告書

東京農工大学

2022年7月

## I. 規程及び体制等の整備状況

## 1. 機関内規程

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</li> <li><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京農工大学動物実験等に関する規程</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>学内規程を定め、基本指針及び飼養保管基準に概ね適合している。</p> <p>動物実験に関する外部検証での指摘を踏まえ、令和3年4月に学内規程を改正している。また、「国立大学法人動物実験施設協議会」で公開している機関内規程の雛形について令和3年5月に改正があったため、雛形に合わせた改正を令和4年4月に実施した。そのため、「基本指針に適合する機関内規程を定めている。」とする。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

## 2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。</li> <li><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置しているが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京農工大学動物実験等に関する規程（平成19年4月1日制定）</li> <li>・東京農工大学動物実験委員会名簿</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>機関内規程の条件を満たした委員会が設置されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</p>

## 3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京農工大学動物実験等に関する規程</li> <li>・様式 1 動物実験計画書</li> <li>・様式 1 動物実験計画書（作成の注意点）</li> <li>・様式 2 動物実験結果報告書</li> <li>・様式 3 動物実験計画変更・追加申請書</li> <li>・様式 8 動物実験自己点検票</li> <li>・東京農工大学における動物実験実施体制図</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が適正に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</p>

## 4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めていない。</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていないので、実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・東京農工大学動物実験等に関する規程</li> <li>・国立大学法人東京農工大学遺伝子組換え生物安全管理規程</li> <li>・国立大学法人東京農工大学病原性微生物等安全管理規程</li> <li>・国立大学法人東京農工大学安全衛生管理規程</li> <li>・国立大学法人東京農工大学放射線障害予防細則</li> <li>・国立大学東京農工大学安全マニュアル（府中キャンパス・小金井キャンパス）</li> <li>・国立大学法人東京農工大学危機管理基本マニュアル</li> </ul>

3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。) 各種の安全管理に関するルールが適正に定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・東京農工大学動物実験等に関する規程 ・様式 4 飼養保管施設設置承認申請書 ・様式 5 実験室設置承認申請書 ・様式 6 施設等廃止届 ・様式 7 実験動物飼養保管施設報告書 ・様式 9 実験動物飼養保管自己点検票 ・各飼養保管施設の飼養保管の標準操作手順書
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。) 規程に基づき、飼養保管施設、実験室が設置及び管理されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし

## 6. その他 (動物実験の実施体制において、特記すべき取り組み及びその点検・評価結果)

特になし
------

## II. 実施状況

## 1. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和3年度 動物実験委員会議事要旨</li> <li>・令和3年度 動物実験委員会委員名簿</li> <li>・令和3年度 動物実験計画書・審査</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>令和3年度は委員会を5回開催し、教育訓練の内容や外部検証指摘事項への対応、規則の改正などについて検討した。外部検証で動物実験計画書の審査と判定の過程が書面でわかるように記録・保管するよう指摘を受け、審査毎に学長承認決裁・保管の流れを徹底した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</p>

## 2. 動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和3年度動物実験計画書</li> <li>・令和3年度動物実験結果報告書</li> <li>・令和3年度動物実験計画・変更承認申請書</li> <li>・令和3年度動物実験自己点検票</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>令和3年度は動物実験結果報告書、動物実験自己点検票について、承認された全ての動物実験計画書において提出されたが、一部報告書の内容について確認や追記を要するものが見受けられた。よって「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。</p>

## 4) 改善の方針、達成予定時期

令和3年度分より、動物実験計画書だけでなく、動物実験結果報告書や自己点検においても委員会による提出書類の審査・判定・報告、学長の承認の流れを徹底する。

報告書の内容について確認を要する実験については、委員会による動物実験責任者へのヒアリングを実施する。

## 3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

## 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。
- 該当する動物実験を行っていない。

## 2) 自己点検の対象とした資料

- ・令和3年度動物実験計画書
- ・令和3年度動物実験に関する教育訓練資料、教育訓練録画データ及び受講者名簿

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）

動物実験計画書にて、特殊実験区分（感染実験、遺伝子組換え動物使用実験、放射性同位元素・放射線使用実験、化学発癌・重金属実験）を記載させており、関連委員会の手続き状況の確認を行っている。

実験室や飼養保管施設に掲示すべき、法令にかかわる表示やネズミ返しなどの設備についてさまざまなタイプのものが混在している状況であるため、飼養保管施設の巡回を実施し、各施設に改善のための助言を行っている状況である。「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

各施設には巡回時に確認した指摘事項を改善指示済みである。今年度以降も引き続き、委員会による施設の巡回、指導を実施する。

## 4. 実験動物の飼養保管状況

## 1) 評価結果

- 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

## 2) 自己点検の対象とした資料

<ul style="list-style-type: none"><li>・各飼養保管施設の飼養保管の標準操作手順書</li><li>・実験動物飼養保管自己点検票</li></ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>東京農工大学動物実験等に関する規程に基づく適正な飼養保管を行っている。</p> <p>長期にわたって飼育する小型動物では、定期的な微生物モニタリングが行われている。特定外来生物の飼養保管も法令に対応した適切な措置が執られている。よって、「基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。」とする。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</p>

## 5. 施設等の維持管理の状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・飼養保管施設設置承認申請書</li> <li>・実験室設置承認申請書</li> <li>・施設等廃止届</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>飼養保管施設設置承認申請が提出された際、動物実験委員会委員が視察を行った後、結果を基に施設の設置審査を行っている。設置時に委員会による現場確認が行われて以降、飼養保管施設の再視察は行われていなかったことから、令和3年度末より委員会による飼養保管施設の巡回、指導を実施している。</p> <p>窓等の隙間から自然光が漏れ遮光が不完全で、明暗管理が不適切な状態にある施設や、整理整頓と清掃が不十分な施設が一部で認められた。よって、「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>各施設には巡回時に確認した指摘事項を改善指示済みである。今年度以降も引き続き、委員会による施設の巡回、指導を実施する。</p>

## 6. 教育訓練の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和3年度動物実験に関する教育訓練資料</li> <li>・令和3年度教育訓練受講者名簿</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>令和3年度は、Google Classroom による教育訓練の受講を随時開催した。動物実験に関する外部検証において、人獣共通感染症の知識等、教育内容の一部不足が見られると指摘を受け、令和3年度</p>



の教育訓練より内容を見直し、実施した。

4) 改善の方針、達成予定時期

今後も最新の情報を入手しつつ、動物実験委員会において教育訓練内容の確認・見直しを実施していく。

7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果

- 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

2) 自己点検の対象とした資料

- ・東京農工大学動物実験等に関する規程
- ・動物実験に関する自己点検・評価報告書

3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）

ホームページにて、以下の情報の公開を準備している。

- ・学内規程
- ・自己点検評価報告書
- ・動物実験に関する検証結果報告書
- ・その他の情報（計画書の承認数、教育訓練の実績 等）

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし

8. その他

（動物実験の実施状況において、機関特有の点検・評価事項及びその結果）

特になし